**设备名称：心电图仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024122**

**数 量：4台**

**性 能 配 置 要 求**

|  |
| --- |
| 1、设备可接入我院在用心电网络系统，并包含端口连接费用及安装不小于2个心电分析软件（Muse）的配额 |
| 2、ECG输入：12通道同步采集 |
| 3、输入阻抗：≥50MΩ@10Hz，抗除颤电击保护功能  |
| 4、共模抑制比：≥125dB |
| 5、采样率≥512000/秒/通道 |
| 6、抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、漂移滤波功能 |
| 7、独立起搏通道，能够自动标识起搏钉并显示；起搏检测频率≥75000/秒/通道 |
| 8、具有辅助分析和诊断性能，符合YY-0782-2010分析型心电图机专用要求，支持自动测量与自动解释功能 |
| 9、支持0岁到3岁新生儿分析、3岁到16岁儿童，16岁及以上成人分析；支持男性、女性特异性分析 |
| 10、支持信号质量检测：可连续自动检测信号质量，并有红黄绿信号指示灯显示 |
| 11、支持内置无限模块 |
| 12、动测量参数：包括心率、PR 间期、QT/QTc、P/QRS/T 电轴、RV5/SV1 电压等值 |
| 13、电源：交直流两用，内置可充电可更换锂离子电池，充足后可记录至少200份心电图 |
| 14、在不安装插件或软件情况下，可通过电脑端进行设备数据的查看及打印  |
| 15、此批采购中，其中2台要求仪器本身含内置热敏打印功能 |

**设备名称：血液透析滤过机**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024124**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

一、配置参数

1. 适用于血液透析、在线血液滤过、在线血液透析滤过、单纯超滤等治疗模式。
2. 采用≥15英寸多角度旋转液晶触摸屏，中英文等多种语言界面。
3. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸氢盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。
4. 预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。
5. 先进的容量平衡反馈控制系统，超滤更精确。
6. 采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全。
7. 方便的序贯透析（透析←→单纯超滤）、高低钠序贯透析。
8. 透析液配制反馈控制系统，透析液离子浓度更准确。
9. 在线KT/V功能，用于评价透析治疗的充分性。
10. 在线无创血压监测，可自动检测和记录患者透析期间的心率、血压变化。
11. 醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。
12. 内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作40分钟以上。
13. 可使用10mL、20mL、30 mL、50mL注射器，自动检测注射器型号，完善的功能自检和报警系统，支持肝素曲线。
14. 引导式操作界面，医护人员操作更加简单、快捷。
15. 置换液自动充管，大幅度减低医护人员工作强度和降低使用成本。
16. 具有双级内毒素过滤功能。

**二、技术参数:**

1. 动脉压监测: -500mmHg～700mmHg，精度：±10mmHg
2. 静脉压监测: -500mmHg～700mmHg，精度: ±10mmHg
3. 跨膜压监测: -500mmHg～700mmHg，精度: ±10mmHg
4. 透析液流量：0，100mL/min～800mL/min
5. 透析液温度范围：33℃～40℃，精度±0.5℃
6. 透析液电导率: 12.0mS/cm～18.0mS/cm，精度: ±0.1 mS/cm
7. 置换液流量：0，30～650mL/min(HDF-online)
8. 血流量： 0，30～650mL/min
9. 超滤控制 超滤范围：0～6000mL/h
10. 肝素泵注入流量：0～10ml/h
11. 气泡检测器：可监测＞0.02ML的气泡
12. 漏血监测：可监测≤0.35mL/min的漏血(HCT32%)
13. 消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度大于93℃
14. 供水条件温度：进水压0～8.0bar，进水温度 5～35℃

**三、其他要求：**

1、交货期：合同签订后20天内。

2、售后服务：

（1）免费送货至医院指定地点安装调试，免费培训工程师、操作人员至能熟练操作为止。

（2）质保期：≥二年。质保期内的维修费用全免；质保期后的维修只收取零备件费。接到客户反馈后半小时响应，24小时内赶到现场维修。